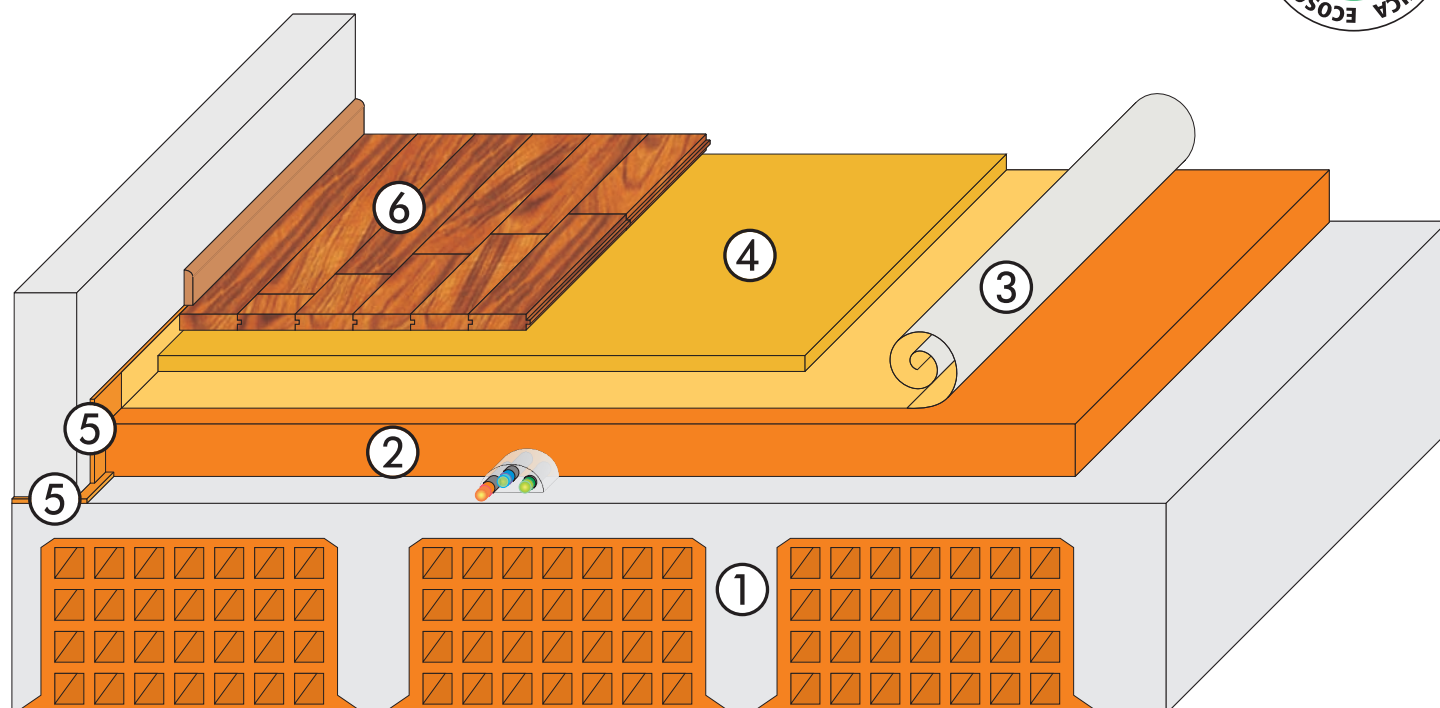


# Solaio in latero cemento *BioEdilizia*

SLC-08

Solaio interpiano

Isolamento realizzato con SugheroLite+KoGlass e la tecnologia a secco per la posa immediata del parquet



- ① Soletta in latero - cemento
- ② SugheroLite + KoGlass impasto di granuli in sughero biondo bollito e ventilato granulometria Media 4/8 o Costante 4mm con legante vetrificante
- ③ KoSep.L strato separatore anticalpestio
- ④ KoSial pannelli di legno idrofugo maschiati
- ⑤ KoFlex strisce in sughero biondo naturale supercompresso
- ⑥ Pavimentazione con parquet



# Solaio in latero cemento **BioEdilizia**

**SLC-08**

## Solaio interpiano

Isolamento realizzato con SugheroLite+KoGlass e la tecnologia a secco per la posa immediata del parquet

**SugheroLite****KoGlass****KoSep.L****KoSial****Strisce KoFlex**

Spessore isolante	Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K)	Indice di valutazione del potere fonoisolante* (R <sub>w</sub> )	Indice di valutazione della rumorosità da calpestio* (L <sub>nw</sub> )
SugheroLite + KoGlass 5cm	0,435	50,0 dB	55,0 dB
SugheroLite + KoGlass 7cm	0,369	50,0 dB	54,0 dB
SugheroLite + KoGlass 8cm	0,343	50,5 dB	54,0 dB
SugheroLite + KoGlass 10cm	0,301	50,5 dB	53,5 dB

\* valori ottenuti considerando una massa soprastante l'elemento elastico pari a 140kg/m<sup>2</sup> e una struttura portante in latero cemento da 20+4cm

### Voce di capitolato

Sulla struttura portante, dopo la posa degli impianti e l'ultimazione degli intonaci, previa pulizia di tutti i residui delle lavorazioni, verrà realizzato un pacchetto isolante costituito dall'impasto di sughero biondo naturale in granuli bollito e ventilato SugheroLite Costante granulometria 4mm o SugheroLite Media 4/8mm, legato con vetrificante a presa aerea KoGlass dallo spessore di ....\* cm e non inferiore a 5cm.

I granuli di sughero biondo naturale SugheroLite sono ottenuti da cortecce che, dopo la stagionatura, vengono frantumate e macinate, liberati dalle scorie legnose, selezionati e bolliti per almeno un'ora, onde eliminare sostanze organiche residue che compromettono la stabilità del pacchetto.

Alle pareti del locale, si applicherà una striscia di sughero biondo naturale supercompresso KoFlex, dalla quota 0 sino a ricordarsi con il sottostante strato isolante, per ottenere un corretto disaccoppiamento del massetto rispetto ai divisori verticali. Realizzati i sottofondi con l'impasto di SugheroLite+KoGlass, si poserà uno strato separatore anticalpestio KoSep.L dello spessore di 6mm, composto da un materassino agugliato in lana di pecora accoppiato con un foglio di carta politenata, a completamento dell'isolamento acustico e per correggere i ponti acustici dovuti agli impianti tecnologici che non vengono coperti dall'impasto. Stesura sopra lo strato separatore di pannello in legno rigenerato idrofugo KoSial maschiato sui lati lunghi dallo spessore di 18mm, posati a giunti sfalzati.

Esecuzione pavimentazione in parquet.

\*Inserire lo spessore adeguato in funzione dell'esigenza costruttiva.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet [www.coverd.it](http://www.coverd.it) nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.



**Tecnologia applicata  
del sughero naturale  
per l'isolamento  
acustico e bioclimatico  
Divisione Acustica  
Divisione Energetica**

### Coverd

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
[info@coverd.it](mailto:info@coverd.it)  
[www.coverd.it](http://www.coverd.it)

